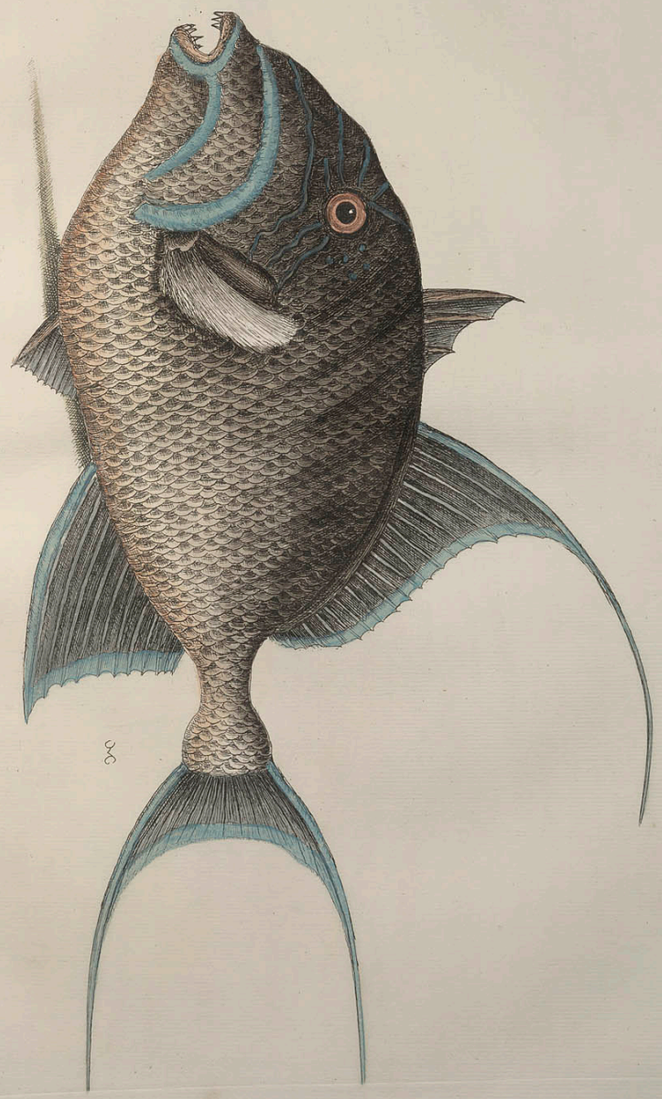
TURDUS OCULO RADIATO.

GUAPERVA MAXIMA CAUDATA. Will. Tab. I. Fig. 23.

The Old Wife.

THE uſual Size of this Fiſh is nearly that of the Figure, tho' ſome are twice as big, but I don't remember any exceeding that. It is broad and ſomewhat flat, tapering away gradually, both towards the Head and Tail; The Mouth is very ſmall, armed with about twelve Teeth; The Lips of a brown colour, bordered with blue; from a little above the Noſe runs a curved broad Liſt of Blue towards the Throat, parallel to it from the Corner of the Mouth extends another narrower blue Line; About one third Part from the Noſe towards the Back, are placed the Eyes, of a deep yellow Colour, from which are diſplayed irregularly nine or ten blue Rays; It had ſix Fins, two ſeemed as if they were deſigned for Defence only; one of which was placed on the middle of the Back, and another of the ſame Size oppoſite to it under the Belly, that on the Back had three very ſtrong ſharp Bones, the foremoſt largeſt, the Fin under the Belly had one only of theſe large pointed Bones; Between the upper armed Fin and the Tail was placed a large pliant Fin, widening from the Tail gradually towards the forepart and running into a tapering Whip or *Flagellum*; Oppoſite to this and under the Anus was another ſuch like broad Fin, but without the *Flagellum* as that above, or poſſibly it might have been broken off. The Tail very wide and forked, ſhooting into very long Points: Below the Gills on each Side were placed a broad pliant light-coloured Fin, a little curved or turning up; From the Ridge of the Back extends obliquely towards the Belly ſix obſcure duſky Lines; The Body of the Fiſh is brown, except that the Belly and Throat are lighteſt, with a Mixture of reddiſh Yellow; The two hindmoſt Fins were of a ſordid dark Blue, but verged with bright Blue. They are tolerable good Fiſh when their rough Skin is ſtripped off. All the Fiſh of this Form I have obſerved to be ſlow Swimmers, and that they are a Prey to the larger and voracious Kinds, and tho' Nature ſeems not to have left them altogether defenceleſs, their Enemies generally evade the Danger of their Weapons by biting the hind part of the Body ſhort off, but as the Nature of all rapacious Animals is to purſue and devour with furious Eagerneſs, I conjecture that ſometimes by advancing a little too far they are caught by theſe ſharp Bones, one entering the upper, and the other the lower Jaw which keeps the Mouth from cloſing, the Conſequence of which is that the Devourer will ſoon be drowned except he can inſtantly extricate himſelf from his Prey: An Inſtance of which I ſhall relate in the Account of the Water Viper.

LA taille ordinaire de ce Poiſſon eſt à peu près celle de la figure, quoy qu'il y en ait de deux fois plus grands; mais je ne me ſouviens pas d'en avoir vû qui paſſaſſent cela. Il eſt large & un peu plat, diminuant & s'arrondiſſant peu à peu vers la queuë & vers la tête; ſa bouche eſt fort petite, armée d'environ douze dents, les lèvres d'une couleur brune, bordées de bleu; une large bande bleuë courbée, s'etend depuis un peu au deſſus du nez vers la gorge; une autre de la même couleur, mais plus étroite eſt parallèle à la prémiére, & commence aux coins de la bouche; les yeux ſont placés environ à un tiers de l'eſpace qui eſt entre le nez & le dos; ils ſont d'un jaune foncé, d'où s'étendent irrégulierement dix ou douze rayons bleus. Il avoit ſix nageoires, dont deux ne ſembloient deſtinées qu'à la défenſe, l'une étoit placée ſur le milieu du dos, & l'autre de la même grandeur étoit placée vis-à-vis ſous le ventre: Celle du dos avoit trois os pointus très forts, celui de devant étoit le plus grand; la nageoire de deſſous le ventre n'avoit qu'un de ces grands os pointus: Entre la nageoire armée ſupérieure & la queue il y avoit une grande nageoire ſouple, qui s'élargiſſoit graduellement de la queüe vers le devant, & s'alongeoit en une eſpèce de fouët. Vis-à-vis de celle-là & ſous l'anus on voyoit une autre nageoire ſemblable, mais ſans le fouët de la nageoire ſupérieure; mais peut-être avoit il été rompu: La queuë étoit large & fourchuë, & pouſſoit de longues pointes; au deſſous des cuyes de chaque côté étoit placée une large nageoire pliante & d'une couleur claire, un peu recourbée en deſſus: Du milieu du dos il deſcend obliquement vers le ventre ſix lignes d'un brun obſcur; le corps du peiſſon eſt brun, excepté que la gorge & le ventre ſont plus clairs, avec un meſlange d'un jaune rougeâtre: Les deux nageoires de derriere étoient d'un bleu ſale & foncé, mais bordé d'un bleu vif. C'eſt un poiſſon aſſez bon à manger, après qu'on l'a depouillé de ſa peau rude. J'ai remarqué que tous les poiſſons de cette forme nagent lentement, & qu'ils ſont la proye de ceux qui ſont plus grands & voraces; & quoi qu'il ſemble que la nature ne les ait pas laiſſés abſolument ſans défenſe, leurs ennemis evitent ordinairement le danger de leurs armes défenſives, en ne coupant avec les dents qu'une petite portion de leur corps du côté de la queuë; mais comme tous les animaux de proye pourſuivent & devorent avec une furieuſe ardeur, je conjecture que quelquefois en s'avancant trop il s'enferrent dans ces Os pointus, dont l'un entre dans la machoire ſupérieure & l'autre dans l'inferieure, ce qui les empêche de fermer la gueule, d'où il arrive que celui qui voulcit devorer ce poiſſon, eſt bientôt noyé, à moins qu'il ne puiſſe ſe défaire de ſa proye. J'en rapporterai un exemple en parlant de la Vipere d'Eau.



Chapman Sc.